

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 2 月 24 日 (24.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/017045 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: C08L 101/00, C08K 5/00,  
C09D 201/00, C09J 201/00, C09K 3/10

高槻市明田町 7 番 1 号 サンスター技研株式会社内  
Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011593

(74) 代理人: 河宮 治, 外(KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒  
5400001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号  
I M P ビル青山特許事務所 Osaka (JP).

(22) 国際出願日: 2004 年 8 月 12 日 (12.08.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-293053 2003 年 8 月 13 日 (13.08.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): サンス  
ター技研株式会社 (SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI  
KAISHA) [JP/JP]; 〒5690806 大阪府高槻市明田町 7 番  
1 号 Osaka (JP).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 鶴飼 正樹 (UKAI,  
Masaki) [JP/JP]; 〒5690806 大阪府高槻市明田町 7 番  
1 号 サンスター技研株式会社内 Osaka (JP). 大野  
仁 (OHNO, Hitoshi) [JP/JP]; 〒5690806 大阪府高槻市  
明田町 7 番 1 号 サンスター技研株式会社内 Osaka  
(JP). 増永 孝一郎 (MASUNAGA, Koichiro) [JP/JP]; 〒  
5690806 大阪府高槻市明田町 7 番 1 号 サンスター  
技研株式会社内 Osaka (JP). 宮本 睦久 (MIYAMOTO,  
Mutsuhisa) [JP/JP]; 〒5690806 大阪府高槻市明田町  
7 番 1 号 サンスター技研株式会社内 Osaka (JP). 高見  
和伸 (TAKAMI, Kazunobu) [JP/JP]; 〒5690806 大阪府

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: TWO-PART CURABLE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 2 液硬化性組成物

(57) Abstract: A two-part curable composition composed of a plastisol fluid (A) consisting of a thermoplastic resin and a plasticizer and a fluid (B) consisting of a gelling agent, characterized by exhibiting a spray-permitting viscosity in mixing the fluid (A) with the fluid (B) and gelling in 30 seconds to 60 minutes after the application. This composition is useful in the automobile body step in the production line of automobiles as sealer (for the purpose of waterproofing, hermetic sealing, dustproofing, or rust prevention of welds), undercoating material (for the purpose of chipping resistance), or adhesive.

(57) 要約: 本発明の 2 液硬化性組成物は、熱可塑性樹脂と可塑剤からなるプラスチック A 液と、ゲル化剤からなる B 液とから成り、A 液と B 液の混合時にスプレー塗布可能な粘度を有し、かつ塗布後 30 秒～60 分でゲル化することを特徴とする。この 2 液硬化性組成物は、特に自動車製造ラインの車体工程においてシーラー（溶接部の防水、気密、防塵、防錆を目的）あるいはアンダーコーティング材（耐チップングを目的）、あるいは接着剤として適用できる。

WO 2005/017045 A1